

Ботанический сад

№

РЕКОНСТРУКЦИЯ И РАСШИРЕНИЕ

ОРАНЖЕРЕЙ СИБИРСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Томского государственного университета

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1964-70

1971-1973

1974-1987 гг.

ЛАДКА

Государственный
научно-исследовательский
институт
по изучению
и воспроизводству
растительного мира

для

Государственное
учреждение
Научно-исследовательский
институт
по изучению
и воспроизводству
растительного мира

БУМАГА

"УТВЕРЖДАЮ"
акт. министра РСФСР
зг. сеч. отр. Д.Н. Гаринов
"15" янв 1976 г.
Генерал
Зерево: подпись
(Гаринов)

"СОГЛАСОВАНО"
зг. подпись
Д.Н. Гаринов
"12" янв 1976 г.
" " 1976 г.

ЗАДАНИЕ

Филиалу № 2 Государственного института комплексного проектирования на выполнение проектно-изыскательских работ по ТГУ им. В.В. Куйбышева

1. Заказчик - Томский Государственный университет
2. Проектируемый объект - Ботанический сад ТГУ
3. Место расположения - г. Томск (территория ТГУ)
4. Выполнение проектно-изыскательских работ - реконструкция субтропической оранжереи Ботанического сада с пристройкой под вестибюль и рабочие комнаты для научных сотрудников.
5. Основание для проектирования - аварийное состояние конструкций оранжереи.
6. Архитектурно-планировочное задание - выдает ТГУ в срок до 1.12.1975 г.
7. Программное задание - строительство оранжереи в металлоконструкциях размером 36x24 и 3-х этажной пристройки 24x12 для размещения вестибюля, гардероба и рабочих комнат для научных сотрудников.
8. Исходные данные - выдает ТГУ в срок до 1.12.1975 г.
9. Стадия проектирования - техно-рабочий проект
10. Сроки проектирования - устанавливаются по договору
11. Источники финансирования - *изделия*
централизованное капвложения
государственные
12. Ориентировочная стоимость - 500 тыс. рублей.

общая стоимость - 2500 тыс. рублей

13. Титульные списки - титул строительства 1977 года

14. Строительство
осуществляет - управление "Химстрой"

15. Данный объект находится
в пятилетнем плане - 10 пятилетка

16. Срок строительства - 1977 год

17. Особые предложения
заказчика - строительство оранжереи должно быть
осуществлено без разборки существу-
ющих конструкций и без нарушения
функционирования существующей оран-
жереи.

18. Наименование орга-
низаций, согласовы-
вающих проект:
Т Г У. Горархитектура.

ЗАКАЗЧИК - А.П. БЫЧКОВ

ПОДРЯДЧИК - В.М. СИМАНОВСКИЙ

СЕКРЕТАРЬ - ЧЕРЕПАНОВА

БУГКС Ильинский район
Черепаново В. М.
13/11/86

Бугинского
А. П. Бычков
В. М. Симановский
в III квартале
октября 1985 г.

(быв. начальник
Д.Н. на заседании.)
О.Г. Мельникову
С зас. членов
совета Томского
научного центра
расселения. Д. Гаринский
2 XII - 1977.

Д/1-167

29

ноября

7

Зам. министра МВ и ССО РСФСР

Д.Н. Харитонову.

Томский университет им. В.В. Куйбышева просит Вас включить в титульный список по строительству на 1978 год реконструкцию Сибирского ботанического сада ТГУ /комплекс субтропических оранжерей/.

Необходимость включения в план строительства на 1978 год диктуется предаварийным состоянием подлежащих реконструкции оранжерей, где под угрозой гибели содержится ценный фонд растений Азии, Австралии, Новой Зеландии и др. субтропических районов Земли.

Проектная документация выполнена Томским отделением Всесоюзного проектного и НИИ комплексной энергетической технологии /ВНИПИЭТ/. Стоимость объекта 1420.0 тыс. руб. Строительство будет вести управление "Химстрой": вопрос согласован с секретарем Томского обкома КПСС А.Г. Мельниковым и нач. управления П.Г. Пронягиным.

Ректор
Томского университета
профессор доктор

/А.П. Бычков/

1 XII - 1977.
Бычков члены
зас. членов
Д.Р. Харитонов
(связь с леди
графиней со сред-
ней школой
вильямом
Харитонов
(связь с леди)



ВСЕСОЮЗНЫЙ ПРОЕКТНЫЙ
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КОМПЛЕКСНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ТЕХНОЛОГИИ
«ВНИПИЭТ»
ТОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Г Ботанический сад при ТГУ
т. Морякиной В.А.

31.10.77 № 209/2356

на № от

Г О сообщении реквизитов

Нашему предприятию присвоено новое наименование :

{ Томское отделение Всесоюзного проектного и научно-исследовательского института комплексной энергетической технологии.

(Томское отделение "ВНИПИЭТ")

Прежнее наименование Филиал № 2 Государственного института комплексного проектирования отменено.

Новое наименование вводится с I ноября 1977 года.

Почтовые, телеграфные и телефонные (для междугородных переговоров) реквизиты по новому наименованию следующие:

- 634039, Томск, 39 Томское отделение "ВНИПИЭТ"
- I58, Томск, Метеор
- Метеор

Прошу произвести изменения в ваших учетах.

Руководитель Томского отделения
"ВНИПИЭТ"

В.М. Симановский

наименование
УХ - 1977

СССР

Министерство здравоохранения

Учетн. форма № 151

Утверждено Министерством
здравоохранения СССР
16. VII 1954 г.

Заключение № 91-94

по проектам строительства 197

г. 28/ХI. 77?

А. Протокол рассмотрения проекта

1. Наименование проекта Реконструкция субтропической оранжереи Ботанического сада
2. Наименование предприятия Сибирский ботанический сад Томского университета
3. Министерство (ведомство) Министерство внешнего и среди спец. образования РСФСР
4. Место строительства Томск, Ботанический сад ТГУ
5. Представленные документы:
 - a) чертежи
 - b) схемы
 - c) сметы
 - d)
 - e)
 - ж)
 - з)
 - и)
 - к)

6. Проект разработан Государственным институтом комплексного проектирования
наименование проектной организации
филиал Р 2

7. Проект представлен ИМ-2
наименование учреждения или предприятия

при сопроводительном письме № 11-1112 от 15.11.1977г 197 г.

8. Проектные материалы получены 17. 11 197 г. за №

9. Экспертное заключение по проекту дано не было

10. Томская областная санитарно-эпидемиологическая станция

рассмотрев проект

реконструкции субтропической оранжереи ботанического и экспертное заключение сада ТГУ с пристройкой под вестибюль и рабочей ком- установила наци для научных сотрудников установила, что проект разработан на основании задания на проектирование от ГПУ и утвержденного заминистра РСФСР т.д.н. каритонову.

Проект реконструкции и расширения субтропической оранжереи предусматривает увеличение общей площади оранжерей с 791 квм до 2857,2 квм.

Площадка строительства находится на территории ТГУ. Рельеф площадки ровный, превышение составляет 1,8 м. Инженерно-геологические условия площадки удовлетворительные для строительства проектируемых сооружений. Архитектурно планировочное решение пред оранжерейной площадки выполнено в увязке со сложившимся благоустройством территории, существующим рельефом участка и оселенения.

Архитектурно-планировочное решение.

Проект реконструкции существующей оранжереи предусматривает строительство 3-х связанных между собой блоков.

Блок А- вновь проектируемое 2-х этажное административное здание, где помимо административных помещений, располагается вестибюль для приема экскурсий с комнатой экскурсовода.

Блок Б- вновь проектируемый объем субтропической (хвойной) оранжереи с параметрами 36x30 в плане наивысшей точкой 25м. В Блоке Б за-проектирована живописная сеть дорожек с площадками. Блок Б располагается на месте существующей хвойной оранжереи, которая подлежит разборке.

Блок В- вновь проектируемый объем субтропической теплой оранжереи с параметрами 52x18 в плане и наивысшей точкой 11,7 м. В блоке В находится спортивный и З-яя отделы илими-разволовочной, суккулентами и азалиевыми. Кроме того, в нем расположены бытовые помещения, изолятор больных растений и комната пересаженных растений.

Отопление.

Отопление оранжерей запроектировано водяное с параметра и воли: прямой 105° С, обратной 70° С. Отопление здания осуществляется от двух тепло-вода. В помещениях субтропической оранжереи запроектировано три вида отопления

1. отопление постоянными нагревательными приборами
2. кровельное отопление
3. воздушное отопление

Для подсушивания почвы в холодной субтропической оранжерее под землей прокладывается трубопроводы из нержавеющей стали, подключаемые к обратному трубопроводу цокольного отопления.

Вентиляция в помещениях оранжерей ~~з~~апроектирована естественная и осуществляется путем открытия фрамуг.

В проекте предусмотрены мероприятия для борьбы с шумом. Система воздушного обогрева, работающая на наружном воздухе автоматизирована.

Автоматизация обеспечивает прогрев калорифера и заслонки наружного воздуха перед выключением вент. системы, а также защиту калорифера от замораживания.

Водоснабжение и канализация.

Здание оранжерей оборудуется следующими инженерными коммуникациями и системами:

1. хоз.-питьевого водопровода
2. горячее водоснабжение
3. поливочного водопровода
4. бытовой канализации
5. производственной канализации.

Источником водоснабжения оранжерей является существующая сеть наружного водопровода диаметром 100м подгревающаяся для полива в бойлерах.

Расход воды на хозяйственные нужды составляет 0,54 /сек 0,65 м³/сут. Бытовая канализация от зданий оранжерей проектируется самотечная с последующим подключением к существующим сетям у спорткорпуса.

Сточные воды от санузлов сбрасываются в бытовую канализацию.

Электроснабжение предусматривается от трансформаторной подстанции.

Теплоснабжение от наружных тепловых сетей университетского города. В проекте предусмотрена телефонизация, радиофикация, пожарная сигнализация.

27.1.1978 г. Ботанический сад
но. 8. Г. Мельникову. Бережет
и бережет и у нас. Уважает
наш. ув.

Представляет
Г. Г. Мельникову
6.1.1978 г.

Секретарю Томского Обкома КПСС

тov. А.Г. Чельникову

Глубокоуважаемый Александр Григорьевич !

"бездельно просим Вас рассмотреть вопрос о возможности реконструкции в 1978г. субтропического комплекса оранжерей Сибирского ботанического сада, находящихся в аварийном состоянии.

Особую тревогу вызывает положение большой оранжереи, где содержится ценная коллекция австралийских хвойных растений, в т.ч. 110-летнее мощное дерево-аракария Бидвилла и десятки других видов /камелии, индийские азалии, перуанский дурман, сторкулии и т.д./. Коллекция собиралась десятками лет и является одной из крупных в СССР и уникальной для северных стран земного шара. Растения, достигнув своими вершинами стеклянных покрытий, начали погибать от соприкосновения с ледяной температурой стекла: в течение 1976-1977г.г уже было спалено два 10-12 метровых кипариса, которые не удалось спасти. Гибельное для растений положение усугубляется тем, что старая оранжерея, будучи очень прimitивной, не имеет вверху, непосредственно под своими стеклянными покрытиями и, отопительных регистров труб, вследствие чего в течение 4-5 зимних месяцев оранжерей покрыта снегом и льдом, составляющих весьма опасную нагрузку на старые конструкции оранжереи. Так, прошлой и текущей зимой уже были случаи тяжелых ситуаций /причем в ночное время/, когда обрушились шпросы и стекло на площади 3,5 кв.м. чем нанесены большие травмы растениям. Надо ли говорить о возможных последствиях таких аварий, если обрушится покрытие на 10-30 и более кв., при морозе 15-45° !

Коротко реанимируя, можно сказать: положение коллекции растений настолько серьезно, что если не начать немедленную реконструк-

цию, то Сибирский ботанический сад может потерять большую часть коллекции, значение которой трудно переоценить.

Учитывая сложность по окончанию и самой технологии реконструкции, просим Вас рассмотреть этот вопрос с участием нач. управления "Химстрой" Н.Г.Пронягина и представителей Томского университета.

Ректор университета
профессор доктор

/Л.П.Бычков /

Директор
Сибирского ботанического сада
канд.биолог.наук, ст.н.сотрудн.

В.А.Морякина

Первому секретарю Томского
Обкома КПСС тов. Е.К.Лигачеву

Д-8-33 от 7 IV-1979г.

Глубокоуважаемый Егор Кузьмич!

Убедительно просим Вас рассмотреть вопрос о возможности реконструкции в 1980 г. субтропического комплекса оранжерей Сибирского ботанического сада, находящегося в аварийном состоянии.

Особую тревогу вызывает положение большой оранжереи, где содержится ценная коллекция австралийских хвойных растений, в т.ч. 110-летнее мощное дерево - араукария Бидвилла и десятки других видов (камелии, индийские азалии, перуанский дурман, стеркулии и т.д.). Коллекция собиралась десятками лет и является одной из крупных в СССР и уникальной для северных стран земного шара. Растения, достигнув своими вершинами стеклянных перекрытий, начали погибать от соприкосновения с ледяной температурой стекла: в течение 1976-1978 гг. уже были спилены два 10-12 метровых кипариса и ряд других растений, которые не удалось спасти. Гибельное для растений положение усугубляется тем, что старая оранжерея, будучи очень примитивной, не имеет вверху, непосредственно под своими стеклянными покрытиями регистров отопительных труб, вследствие чего в течение 4-5 зимних месяцев оранжерея покрыта снегом и льдом, составляющих весьма опасную нагрузку на старые аварийные конструкции оранжереи. Состояние оранжерей настолько серьезно, что если не начать немедленную реконструкцию, то Сибирский ботанический сад может потерять большую часть коллекции, получившей большую известность в СССР и зарубежом.

Проектная документация на реконструкцию имеется полностью. Она выполнена Томским отделением "ВНИПИЭТ". Стоимость строительства

Бывший
передан через
органы А.Г.Мильевского
МССР
после в.Масленко
директора
и членов
"Негат"

1.820 тыс. руб. Однако возникают крупные осложнения с поставкой металлических конструкций (общая потребность объекта в металле около 600 т.) Новосибирским заводом металлоконструкций "Химстроя".

Учитывая сложность положения, Томский университет просит Вас помочь решить вопрос с поставкой металла из Новосибирска во II полугодии 1979 г. с тем, чтобы летом 1980 г. можно было произвести реконструкцию субтропического комплекса.

Ректор университета
профессор

/А.П.Бычков/

Директор Сибирского
ботанического сада ст.н.с.

/В.А.Морякин/

З.Г.Бычков →

IV-1949г

Просим

Председателя Совета Министров СССР

А.Н.КОСТЫНУ

Томский Обком КПСС просит Вас оказать содействие в улучшении положения старейшего научного учреждения - Сибирского ботанического сада при Томском университете. Он основан в 1887 году в связи с открытием первого высшего учебного заведения в Азиатской части России - Томского университета. В связи с большой научно-исследовательской, научно-воспитательной и научно-просветительной работой первого в Сибири ботанического сада он был реорганизован с 1 января 1945 года в самостоятельное научно-исследовательское учреждение с титулом "Сибирский ботанический сад при Томском государственном университете им. В.В. Курильева" (распоряжение В 1848-р Совнаркома РСФСР от 4.08.1944г с подпись председателя А.Н.Гонгина) и относен к 1 категории по оплате труда.

За прошедшие десятилетия вопросы в несколько раз растительные экспозиции, все объемы работ и вклад Ботанического сада в народное хозяйство: зеленое строительство, садоводство, сельскохозяйственное и лекарственное растениеводство.

СиББС широко известен в СССР и за его пределами. Высокую оценку его деятельности и растительных фондов (4400 видов и сортов) дали многие видные деятели партии и правительства, крупнейшие учёные нашей страны, *посетившие ботанический сад*.

Учитывая большую государственную ценность уникального в Азиатской части России Ботанического сада и его значение для развития западносибирского экономического района, Томский Обком КПСС просит помочь в решении двух вопросов:

1. в присвоении Сибирскому ботаническому саду статуса САДА-ИНСТИТУТА 1 категории с титулом "Сибирский ботанический сад-институт" при Томском государственном университете им. В.В. Курильева, что укрепило бы его положение и способствовало росту кадров высокой квалификации соответственно уже накопленному исследовательскому потенциалу.

2) В ускорении реконструкции оранжерейного комплекса, где растет одна из крупнейших в СССР и единственная в Азиатской части экспозиция ценных тропических и субтропических растений, в т.ч. 100-115-летние австралийские пальмы, араукарии, индийские джамы и др. Проектная документация на реконструкцию готова полностью. Стоимость стройки составила 1.420 тыс. руб. Однако возникли крупные осложнения с весомом илом данного объекта в титул по строительству, главным образом, в связи с трудностью в поставке металла (потребность в металле свыше 500 тн). Вместе с тем, положение старой оранжереи с ценными растениями стало критическим, что в сибирских условиях особенно опасно.

Первый секретарь
Томского обкома КПСС

Б. Е. Литовцов

W-1979

(передает
Ю. К. Рябцев

Член Секр. Политсовета
КПСС А. Т. Мезенцева

Заместителя министра среднего машиностроения тов. А.И.УСАНОВУ.

24.10.1981г. № 6С-83

БПЧ № 20
д/р
(05.10.1981)

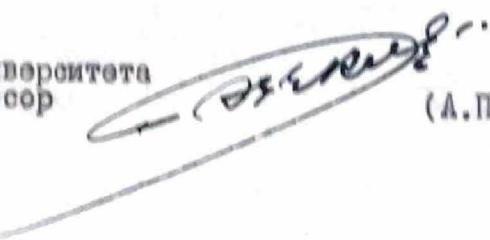
О завершении реконструкции
Сибирского ботанического
сада Томского университета.

Глубокоуважаемый Александр Николаевич!

Томский университет им. В.В.Куйбышева просит Вас решить вопрос о включении в титул по строительству управления Химстрой на 1982 год заключительной части реконструкции Сибирского ботанического сада. Проектная документация выполнена Томским отделением ВНИПИЭТ и готова полностью. Стоимость строительства 1900 тыс. руб. Поручить реконструкцию данного объекта другому подрядчику не представляется возможным в связи со сложностью технологии строительства.

Учитывая аварийное состояние ценнейшей государственной экспозиции растений, а также то положение, что управление Химстрой успешно выполнило 1^й этап реконструкции, убедительно просим помочь в решении данного вопроса. Возражений по финансированию реконструкции со стороны Минвуза РСФСР нет.

Ректор университета
профессор


(А.П. Бичков)

Копия:

9.10.81 г.

12/103

Начальнику Западно-Сибирского
главного территориального
управления Госснаба СССР
тov. БАБАНОВУ А.П.
Заместителю председателя
Совета Министров СССР
Председателю комитета по мате-
риально-техническому обеспечению
тov. Мартинову
Начальнику Союзгламеталл
тov. ЭСАУЛЕНКО А.А.
Заместителю министров Высшего и
среднего специального образования
РСФСР
тov. ХАРИТОНОВУ Л.Н.

Постановлением Госплана РСФСР № 126 от 2.07.81 г. Запсиб-
гланснабу для реконструкции оранжерей Сибирского ботанического
сада при Томском университете выделены фонды на 90 т. алюминие-
вого проката с поставкой на 1У квартал 1981 г.

Распоряжением Госснаба СССР № 119 от 18.06.81 г. для
этих же целей выделены черные металлы в количестве 450 тонн на
Ш и 17 кварталы 1981 г. В соответствии с извещениями Главснаба
Минвуза РСФСР Томский университет направил спецификации на тран-
зитные отправки Запсибгланснабу, который, ссылаясь на то, что
у него нет прикрепления к заводу, документации не принял. Какой
же ответ получил наш представитель в Главметаллосбыте СССР.

Прошу Вас разобраться и решить вопрос с поставкой ме-
таллов Томскому университету в 1У квартале 1981 г. или в 1 квартале 1982 г. для ликвидации аварийной обстановки старейшего
Сибирского ботанического сада.

Декан университета,
профессор

А.П. Бычков

СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
при Томском Государственном Университете им. В. В. Куйбышева

Хомич Ефим
Бычков →

Копия

Революция
А.Н.Усанова
"т.Дерябину.
Прошу оформить.
Это старый долг".

20.10.83
№ 21-35

Заместителю министра среднего
машиностроения

т. УСАНОВУ А.Н.

При согласовании плана подрядных работ на 1984 год Минсредмашем в соответствии с заявкой Минвуза РСФСР придано 100 тыс.руб. на завершение строительства пристройки к главному корпусу Томского государственного университета. В настоящее время в связи с уточнением стоимости строительства сметная стоимость строительно-монтажных работ по пристройке возросла на 300 тыс.рублей. Учитывая большую техническую готовность объекта и реальность его ввода в эксплуатацию в 1984 году, Минвуз РСФСР просит дополнительно принять в план подрядных работ на 1984 год 300 тыс.руб. на завершение пристройки к учебному корпусу Томского университета.

Кроме того, Минсредмашем принят в план подрядных работ на 1984 год 200 тыс.руб. на начало реконструкции оранжереи Сибирского ботанического сада Томского университета. Однако в соответствии с проектом организации строительства на задел по этому объекту необходимы 500 тыс.рублей. В связи с изложенным Минвуз РСФСР просит увеличить план подрядных работ на 1984 год по реконструкции оранжереи на 300 тыс.рублей.

Приложение: форма 4 пкс (дополнительная).

Заместитель министра

д.н.ХАРИТОНОВ

Копия верна
В.Н.Борисов —
(запечатано СибБС
МГТУ)

Продолжение по схеме
Б. С. Брикету

УТВЕРЖДАЮ:

А. Я. АСАИНОВ

" " 1984 года

МЕРОПРИЯТИЯ

выполнения работ в осенне-зимний период
1984-1985 гг. по реконструкции субтропической
оранжереи ботанического сада ТГУ

№ пп	Наименование мероприятий и работ	Объем работ	Исполнители	Сроки исполнения-примечания
1	2	3	4	5

1. Мероприятия подготовительного периода

1. Внести изменения в стройгенплан № 286/77 в связи с изменением проекта подъездной а/дороги с заездом с Московского тракта ОГТ УХС до 20.10
2. Выдать проект временного электроснабжения и освещения строительной площадки -"-" 12.10
3. Утепление грунтов вдоль всех стен существующих оранжерей блока Б, В на полосе шириной 8-9 м опилками с толщиной слоя = 200 мм, а со стороны оси "15" шириной 20 м с покрытием полиэтиленовой пленкой опилок. Энис Я.П. до 1.11
4. Завезти опилок для утепления грунтов СМУ-8
Малафеев
Ф.П.
5. Заказчику выдать разрешение на право производства работ ОКС ТГУ до 16.10
6. До начала работ на территории сада оформить акт-допуск по форме СНиП II-4-80, прилЗ ОКС ТГУ,
Энис Я.П.
7. Выдать элементы временного ограждения строительной площадки согласно заказу 38/1526 437,5 шт ПДО, ДОК, УШ, до 11.10
8. Выполнить временное ограждение строительной площадки Малафееву СМУ -8 Энис Я.П. 25.10

1	2	3	4	5	6
8.	Произвести пересадку и вырубку деревьев и кустов, попадающих в штамп котлована, под дороги временные площадки и подкрановый путь.		согласно ПМР №28677 л. №4,6	эксплуатация СибБС Энис Я.П. до 20.10	
9.	Выдать решение на перенос наружных сетей /эл.кабель, кабель связи, теплотрасса/			эксплуатация СибБС ОКС ТГУ	до 15.10
10.	Перенос сетей и разборка существующих зданий и сооружений: частичная разборка оранжерей блока "В" /согласно л. №28756/, теплички со стороны оси "15", вестибюля и существующей оранжерей.		"--"		октябрь
11.	Определить место отвала грунта от разработки котлованов под устройство фундаментов ввиду стесненных условий			ОКС ТГУ	15.10
12.	Устройство временного электроснабжения и освещения строплощадки		СМУ-8 Аноков П.И. Глухов В.П.		20.10
13.	Закончить подъездную и временные а/дороги		СМУ-8 Энис Я.П.		25.10
14.	Установить бытовые помещения типа ПАФ согласно ПМР 4 шт.		СМУ-8 Аноков П.И. Энис Я.П.		10.10
15.	Завезти дорожные плиты ПДГ-1,5-5,0 и ДГ-1	150 шт. ПДГ-1,5 -6	ПДО УШ Малафеев Ф.П.		
16.	Завезти песок для подсыпки под дорожные плиты подъездной дороги	150 м3	"--"		16.10
17.	Завезти ГПС для дорог и монтажных площадок	200 м3	"--"		"--" на 1-ую очередь
18.	Устройство уборной и складских помещений согласно л.3 №28677 Энис Я.П.				16.10

1	2	3	4	5	6
19.	Завезти пиломатериал для временных сооружений	10 м3	Малафеев Ф.И.	15.10	
20.	Засыпка оврага со стороны оси "17" блока "В" под монтажную площадку и ход крана	2360м3	Энис Я.П.	октябрь	площадка с разме-ром 60 х15м
21.	Срезка грунта вдоль оси "17" для установки стрелового крана.	830 м3	Энис Я.П.	до 20.10	
22.	Подготовить монтажную пло-щадку разм. 45х30,0 для приемки поступающих в 1У кв. металлоконструкций			октябрь	ноябрь
	Энис Я.П.				
	<u>II. Производство основных строительно-монтажных работ</u>				
1.	Оформить заказы на сборный железобетон, металлоизделия, арматуру и опалубку по блокам "А", "В" по новым жерткам.	ПТО Луканова Б.П.	октябрь ноябрь		
2.	Выдать арматурные изделия, сб. железобетон опалубку, м/к по блоку "В" согласно заказам	УПП тov. Бойко В.В.	до 25.10		
3.	Выполнить работы ниже отм-0,000 в следуя последовательности: <u>блок "Б"</u>				
a/	разработка грунта по осям "М", "Е" экскаватором и вручную вблизи сущ. оранжерей короткими захватами на 2-3 фундамента с последующим устройством опалубки и бетонированием фундаментов от оси "14" к оси "4"	39,3	СМУ-8 тыс. руб.	до 15.11	В пер- вую очереди Фунда- менты выполнить по оси "Е" для после- дующего устройства основания под крано- вого пути
b/	Обратная засыпка пазух котлованов песком с уплотнением до отм.-1,00 т. Энис	до 25.11			
v/	устройство опалубки и бетониро-вание цоколя по осям "М", "Е" с засыпкой днища цоколя керамзитовым гравием	-"-			
g/	Обратная засыпка пазух фундаментов до планировочной отм. с выгородкой верха фундаментов и утеплением полосы прымывающей к существующей оранжерее спилками слоем 30 см шириной 1,5 м	-"-	-":-	до 10.12	

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

- д/ устройство основания под кранового пути под башенной кран вдоль оси "Е" 38;5 т.руб. до 30.11

БЛОК "А"

- е/разработка грунта и устройство фундаментов в 1-ую очередь вдоль оси "З", начиная от оси "И" к оси "Б" с засыпкой и утеплением пазух со стороны сущ.оранжерей т.Энис Я.П. до 30.11
- ж/ устройство подвальной части блока "А" с сохранением старых фахверковых стен, согласно ШР № 28756 -" до 20.12

БЛОК "В"

82,41 тыс.руб.

- з/Разработка грунта по оси "15" в/о "Л-Н" экскаватором и рядом с существующим контуром-вручную с утеплением откосов со стороны оси "14" минераловатными плитами Энис Я.П.
- и/ Бетонирование фундаментов по оси "15" с обратной засыпкой пазух между "15" и "14" осями и утеплением грунтов. -" до 15.12
- к/ устройство подвальной части блока "В" согласно ШР №28756 в последовательности определенной листами № 7,8,9 -" до 30.01.85г.
- л/ обеспечить необходимой оснасткой Анохов П.И. /емкости, стропы, подмостки, лестницы, вилки, столики, инвент.ограждения и т д/согласно чертежу № 4 инв. №28755 октябрь
- м/ выделить необходимые механизмы ПДО Чернов В.М. по заявкам /экскаватор 30-152 -0-25м3 СМК-10, К-162, К-161, КС-436 1A, КС-5363 тбульдозер, КС-6362, компрессор
- н/ обеспечить необходимым инструментом, электротрамбовками, -180, Анохов П.И. октябрь

Начальник СМУ-8:

А.Г. КАЛЬЧЕНКО

ВИзы: Серебренников А.М.

Чернов В.М.

Морякина В.А.

А К Т - Д О П У С К
для производства строительно-монтажных работ
на территории Сибирского ботанического сада.

г.Томск

10 ноября 1984г.

Чи, исподписавшиеся, директор СибБС ТГУ Морякин В.А. и представитель ген.подрядчика ст.прораб Энис Я.П., составили настоящий акт о ниже следующем.

Предприятие выделяет участок, ограниченный координатами согласно ППР и стройгенплана инв. № 28756, № 28756, для производства на нем строительно-монтажных работ под руководством технического персонала представителя ген. подрядной организации на следующий срок: Начало: октябрь 1984г. Окончание :декабрь 1986г.

До начала и в процессе работ необходимо выполнить и выполнять следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

Нп/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Исполнитель
1.	Выполнить ограждение стройплощадки согласно ППР до 20.11.84 (стройгендлана) и территории СибБС в районе новой дороги.		СМУ-8
2.	Обеспечить охрану объектов строительства и материальных ценностей на стройплощадке.	на период стро-ва	эксплуатант СМУ-8
3.	Выполнить перенос электрокабелей, вынести оси существующих коммуникаций, попадающих под котлован.	до 20.11.84г. до 15.11	ОКС ТГУ эксплуатант
4.	Производство огнеопасных работ в каждом конкретном случае и место пр-ва работ согласовывать с эксплуатацией, а также предпринять меры защиты от попадания искр на растения.	постоянно	СМУ-8 МСУ-46 МСУ-74
5.	Выполнить перенос воздушных линий.	20.11.84	эксплуатант
6.	В период монтажа металлоконструкций и остекления оранжерей составлять специальные графики работы эксплуатационного персонала, согласовывая их с СМУ-8 и обеспечить меры защиты от случайного попадания экспл.персонала в зону монтажа не по графику.	по заявке	эксплуатант СМУ-8
7.	Предусмотреть дополнительные меры защиты растений при демонтаже и/конструкций и других конструкций существующих оранжерей, производя работы определенными захватками и регулируя попадание людей (эксплуатационного персонала) в период демонтажа той или иной захватки.	20.11.84 по заявке СМУ-8 за неделю до выполн. работ	эксплуатант СМУ-8

8. До начала монтажа и/конструкций и остекления оранжерей натянуть предохранительную сетку под существующим стеклянным покрытием согласно разработанного ППР. СМУ-8
МСУ-24
9. Разработать специальную инструкцию на период строительства, для инструктажа всех работающих строителей по специфике работы на данном объекте и по сохранности существующих в роще и оранжереях растений; а также разработать инструкции для эксплуатационного персонала. 10.12.84г эксплуатации СМУ-8
10. Со всеми поступающими на стройплощадку строителями и вспомогательными рабочими из числа постоянно направленных на стр-во студентов и сотрудников ТГУ, кроме инструктажа по ТБ проводить специальный инструктаж по разработанной инструкции. СМУ-8

З.Д.Ильин —


1. З.Д. Ильин

*Первому заместителю
Делегации РСФСР
Председателю Совета Министров СССР
товарищу Ч.С.Соломенцеву.*

Уважаемый Михаил Сергеевич

Томский обком КПСС

Томский обком КПСС просит Вас рассмотреть и положительно решить вопрос о включении реконструкции оранжерейного комплекса Сибирского ботанического сада Томского университета им. В.В.Куйбышева в план капитального строительства на 1981-83г.г.

Первый на востоке страны Ботанический сад Томского университета (основан в 1885г.) располагает на площади 105 га ценнейшими растительными фондами (4800 видов, форм и сортов плодово-ягодных, лекарственных, сельскохозяйственных, декоративных и др. полезных растений), используемыми в различных отраслях народного хозяйства Сибири.

Уникальным государственным достоянием является экспозиция тропических и субтропических растений (1500 видов), широко известная в СССР и в 60 зарубежных странах, получившая высокую оценку видных деятелей партии и правительства, крупных ученых (секретарь ЦК КПСС Б.Н.Пономарев, зам. пред. ГКНТ СМ СССР Л.Н.Ефремов, министры В.П.Елютин, И.Ф.Образцов, академики М.В.Кедыш, А.М.Прохоров и многие др.). Однако, в связи с аварийным состоянием оранжерей значительная часть растений в настоящее время находится под угрозой гибели. Разработан проект реконструкции, предусматривающий применение оригинальных металлоконструкций высотой 25 м. Сложность строительства (его стоимость 1.420 тыс.руб.) заключается также в том, что оно будет производиться над растительными экспозициями. Поэтому выполнить его возможно только в капитальном варианте.

Убедительно просим учесть уникальность объекта для Азиатской части СССР и разрешить его неотложное строительство.

Первый секретарь Томского
обкома КПСС

/Б.К.Лигачев/

2 IV - 1981

Запись

Председательство

Совета Союза ССР

2 IV - 1981 г.

Председатель Совета Союза ССР М. С. Горбачев

2

Председатель
МПСС
&

Уважаемый
Борис Сергеевич!

Пензенский Обком КПСС просит Вас
рассмотреть в установленном порядке
вопрос о ~~постановлении~~ передаче
имущества краевого краеведческого Сибирского
ботанического сада Пензенского университе-
тского ин. В. В. Курбасенка, ~~в~~ ~~в~~
~~законодательного учреждения~~ ~~г. Бийск~~
~~ССР~~ ~~имени~~ ~~имени~~ ~~имени~~
~~и~~ ~~имени~~

6 мая ^{кандидатом} в ^{старшем классе} за. 1981-832.2.

Бийский ботанический сад - ~~согла-
шается~~

Приказ за бывшее управление ~~бывшего~~
бывш. в. 1885 г.) Бийский ботанический сад Пен-
зенского университета ^{за номером 105 за} ~~расположен~~ ~~в~~ ~~бывшем~~
имел расширение ~~расположен~~ ~~в~~ ~~бывшем~~ ~~в~~ ~~бывшем~~ ~~в~~ ~~бывшем~~
бывш. земель ~~расположен~~ ~~в~~ ~~бывшем~~ ~~в~~ ~~бывшем~~ ~~в~~ ~~бывшем~~
бывш. земель ~~расположен~~ ~~в~~ ~~бывшем~~ ~~в~~ ~~бывшем~~ ~~в~~ ~~бывшем~~
бывш. земель ~~расположен~~ ~~в~~ ~~бывшем~~ ~~в~~ ~~бывшем~~ ~~в~~ ~~бывшем~~

Просим Государство учесть что
нашествие об'ектов на физиков влечет
ССР и разрешить их ~~вторжение~~.

Задание № 1

Чтение текста

Сборник Материалов по горн.
канд. В. И. Орехову.

Материалы геодезии и ин.
В. В. Курбомова предают насекомым
в результате биологического насекомого.
Материалы на ~~исследование~~ рекогносцировку включают
обратившуюся каскадную Сибирскую
горную систему сага, расположенные
вдоль узких долин со средней шириной
около 100 м — экологические приро-
дочные в субтропических районах.

Установлено что существо ~~животное~~
~~животное~~ в ~~все~~ отмечено в первом
месте в высоте 390 м
с указанием забоя;

в результате сплошного залегания
показывает профиль в высоте 90 м.
Рекорд Материалы геодезии
чтобы успеть успеть успеть успеть
протяну 65 г., поставив 2. 25000.

1. А. Н. Борисов

~~Государственный~~ Собственность РСФСР
~~Регистрационный~~ №1098-Р ~~Регистрационный~~
от 06.06.81 г.
на земельные участки
государства СССР в 119 от 18.06.81 г.
Госнадзор

Помимо члену коллектива Товарищества
из Северского доминоческого сада
было выделено в счет дополнительных
земельных участков 1981 года № 450 на
личного участка.

Помимо членов Товарищества РСФСР
от 02.07.81, № 126 также из дополнительных
земельных участков выделены дополнительные

участки в количестве 90 т.

~~Государство СССР~~
Члену коллектива Товарищества № 198-320364
на поселенку деревни Ивановка.

1. Народ - Заказ № 20848 — ~~столы~~

Уголок № 160 в количестве 130т.
поставщик ЧИКИССИ Гарен.

2. Народ - Заказ № 220244 — ~~столы~~

Уголок № 63 в количестве 65т.,
поставщик 2. Гурьев.

3. Народ. Заказ № 511558 2. Гурьев.

— столы тюменского в количестве 65т.
поставщик 2. Гурьев.

4. Народ Заказ № 334 936 — уголок № 32

в количестве 65т., Поставщик 2. Новокузнецк
— продукция 65т., Поставщик 2. Гурьев.

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ГОСПЛАНА СССР
т. ТАИЗИНУ

О выделении лимита
на дополнительное
использование
электроэнергии

Томский обком КПСС обращается с просьбой предоставить лимит электроэнергии 500 квт для дополнительного обогрева реконструируемой оранжереи Сибирского ботанического сада Томского университета.

Ботанический сад Томского университета является первым ботаническим учреждением Азиатской части страны. Он основан в 1886 г. и располагает сейчас ценнейшими для Сибири растительными фондами (5500 видов и форм), играющими значительную роль в продвижении различных отраслей растениеводства в северные районы (Стрежевой, Нижневартовск, Сургут и др.): зеленого строительства, садоводства, цветоводства, фитодизайна и др., что имеет существенное социальное значение для формирования постоянного контингента населения в нефтегазоносном регионе.

Особую государственную ценность представляют собой уникальные для северных широт фонды тропических и субтропических растений, широко известные в СССР и за рубежом, как "Сибирские тропики", созданные трудом нескольких поколений ботаников-энтузиастов. В настоящее время ведется крупная реконструкция оранжерейного комплекса. Причем осуществляется она оригинальным способом: строительство новых капитальных оранжерей высотой 25 м производится непосредственно над старыми низкими теплицами, где находятся редчайшие 60-100 летние растения австралийской, новозеландской, африканской и др. флор. В зиму 1986/1987 г. вводится в эксплуатацию первый высотный блок оранжерей, но для создания в нем гарантированного теплового режима на период дальнейшей реконструкции (до полного введения в эксплуатацию новой тепловой системы в 1988 г.) требуется дополнительный обогрев в особо суровые периоды (конец декабря - январь).

Просим разрешить в порядке исключения использование электроэнергии в указанных пределах.

Первый секретарь Томского
обкома КПСС

В.Н.Зоркальцов

Исп. В. Г. Меркурова
директор СибБС ТГУ 2-44-47

КОПИЯ



Министерство высшего и среднего
специального образования
Р С Ф С Р

СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
при Томском ордена Октябрьской
революции и ордена Трудового Красного
Знамени государственном университете
им. В. В. Куйбышева

634010, Томск, пр. Ленина, 35
Телеграфный адрес: Томск 10, ТГУ
Телефон 2-44-47, 4-55-49
Расчетный счет 14109
в Кировском Госбанке

3.11.86 г. № 3-573

На № _____ от _____

Союзглавэнерго
при Госплане СССР
тov. Королькову В.С.
109210, Москва Щ-210
Покровский бульвар № 3

Глубокоуважаемый Владимир Степанович !

Томский университет им. В.В.Куйбышева просит выделить наряд
на поставку излучателей марок: ДРЛФ-400 с установками ОТ-400МЕ-046
У5-70 шт., ДРЛФ-400 с установками ОТ-400ММ-045 У5 -70 шт. для
подсветки тропических и субтропических растений в новых оранже-
рях старейшего в Азиатской части СССР Ботанического сада.

Оплату гарантируем. Наш расчетный счет 071038, Горуправление
Стройбанка г. Томска МФО 23601, п/индекс 634050.

Ректор ТГУ, профессор

Д.С.Макушкин

Гл.бухгалтер

Л.А.Крицкая

Подпись, печать.



КОПИЯ



Министерство высшего и среднего
специального образования
Р С Ф С Р

СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
при Томском ордена Октябрьской
революции и ордена Трудового Красного
Знамени государственном университете
им. В. В. Куйбышева

634010, Томск, пр. Ленина, 35
Телеграфный адрес: Томск-10, ТГУ
Телефон 2-44-47, 4-55-49
Расчетный счет 14109
в Кировском Госбанке

3.11.86 г. № 3-572

На № _____ от _____

375044, г. Ереван
Тбилисское шоссе № 1
Генеральному директору
ПО "Армэлектросвет"
тov. Тумасяну Б.А.

Глубокоуважаемый Бениамин Акопович!

Томский государственный университет им. В. В. Куйбышева обращается к Вам с просьбой выделить в порядке оказания технической помощи для срочной установки, вводимой в эксплуатацию уникальной для Азиатской части СССР высотной оранжерее (выс. 25 м.), двух комплектов ксеноновых излучателей с пускорегулирующей аппаратурой для ламп ДКСТ-10000.

Оплату гарантируем. Наш расчетный счет № С71038,
Горупправление Стройбанка г. Томска № 0 26601, п/индекс 634050.

Ректор ТГУ, профессор

Д. С. Макушкин

Гл. бухгалтер

Л. А. Крицкая

Подписи, печать



серий
Фот

01/13-10⁴ 23.10.86.

Генеральному директору
объединения "Томсксветотехника"
т. В.С. МИХАЙЛОВУ

Сибирский ботанический сад Томского университета
обращается к Вам по двум вопросам:

по вопросу приобретения в возможно короткие сроки (в течение 1986 г.) двух комплектов ксеноновых излучателей ДКсТЛ-СОПТ-1-10 для срочной установки в вводимой в эксплуатацию уникальной для Азиатской части СССР высотной оранжерее (выс. 25 м). Указанные светильники дают максимальный эффект для облучения растений именно в высоких оранжереях, т.е. при установке их на значительном расстоянии (до 15 м) от точек роста растений ("эффект солнечного света");

по вопросу приобретения в течение 1986 г. для подсветки тропических и субтропических растений в новых оранжереях Сиб БС ТГУ излучателей марок:

ДРЛФ-400 с установками ОТ-400 НЕ-046 У5 - 70 экз.

ДРЛФ-400 с установками ОТ-400 НИ-045 У5 - 70 экз.

Томский университет им. В.В. Куйбышева гарантирует своевременную оплату излучателей обеих марок.

Ректор университета
проф.

В.С. МАКУШКИН

Директор СибБС
с.н.с.

В.Н. Новиков

В.А. МОРЯКОВА



Директору Сибирского
Ботанического сада

т. Морякиной В.А.

СМУ-8 просит Вас произвести снос 7 берез, падение которых
может привести к разрушению строящегося объекта, что повлечет
за собой гибель растений в оранжерее. В случае не сноса деревьев
СМУ-8 ответственность с себя снимает.

Начальник СМУ-8

В.И. Жариков

Копия



Управляющему Томскэнерго
т. Вяткину Н.А.

Министерство высшего и среднего
специального образования
РСФСР

СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

при Томском ордена Октябрьской
революции и ордена Трудового Красного
Знамени государственном университете
им. В. В. Куйбышева

634010, Томск, пр. Ленина, 35
Телеграфный адрес: Томск-10, ТГУ
Телефон 2-44-47, 4-55-49
Расчетный счет 14109
в Кировском Госбанке

01.07.86 № 01/13-73

На № _____ от _____

Томский университет им. В. В. Куйбышева в связи с реконструкцией оранжерейного комплекса Сибирского ботанического сада ТГУ просит разрешить установку электрокотла мощностью 100 квт/час с целью создания гарантированного круглогодичного обогрева специального тропического отделения кубатурой 400 куб.м со стабильными температурными параметрами + 27-28° и влажностью воздуха 85-90%. Электрокотел будет включаться лишь при недостатке водяного отопления или во время ремонта тепловой системы.

Проректор по строительству ТГУ
Директор СиБС ТГУ

(Л.Б.Лерман)
(В.А.Морякина)

Копия первого
исп. 0/12 Род

08.07.86

подпись
секр. Учебник
Биологии
Горячев